

平成 22 年度第 10 回（通算第 41 回）MT 委員会 議事録

日時: 2011 年 2 月 25 日 13:30-14:50

場所: 仁科記念棟 2F 会議室 (201 号室)

出席: 酒井^a (委員長)、延與^{a,†}、福西^a、林^a (阿部代)、Henning^{a,†}、神原^{a,†}、加瀬^a、久保^a、久保野^b、
本林^{a,†}、森田^a、櫻井^a、下浦^b、寺西^{c,†,‡}、上野^a、上蓑^a

欠席: 阿部^a、上垣外^a、若杉^a、吉田^{a,†}

^aRNC / ^bCNS / ^cRIBF-UEC / [†]observer / [‡]TV attendees

(順不同・敬称略。以下同様)

【報告】

1. MT 状況

- MTは予定通り消化。
- BigRIPS冷却系トラブル (久保)
STQ1-5の冷却系で混入大気の凍結により冷凍機タービンの動作に支障をきたしている。現在 BigRIPSチームが昇温作業を進めており、混入大気は除去される見込み。
- ¹²⁴Xe コミッショニングの状況
RILAC、RRC、fRCからの¹²⁴Xe ビーム取出しは順調に進んでいる。SRCを加えた開発MTは3月中旬からの予定。

2. PAC 進捗状況 (上野)

- 9th NP-PAC (6/24-25開催): 新PAC委員8名を加え、委員委嘱手続きを行なっている。

【議題】

1. 前回 (第40回) 議事録の承認 (酒井)

2. Detector Development (DD) 及び Machine Study (MS) カテゴリでの申請課題の審査 (酒井)

下記のDD及びMS課題のヒアリングを行ない承認した。

- Detector Developments
 1. “Acceleration test of ⁴⁰Ca beam with the energy of 5.98 MeV/u at AVF” by H. Ishiyama (KEK) *et al.* (BT request: 1 day for a ⁴⁰Ca beam at $E/A = 5.98$ MeV & *max* pnA from AVF single operation).
- Machine Studies (RIBF phase-II device commissioning)
 1. “SHARAQ beam-transport commissioning” by S. Michimasa *et al.* (BT request: 1 day for a ¹⁸O beam at $E/A = 250$ MeV & 100 pnA from SRC).
 2. “GARIS-II commissioning #2” by D. Kaji *et al.* (BT Request: 2 days for a ⁴⁰Ar beam at $E/A = 6$ MeV & 1,000 pnA from RILAC).
- Machine Studies (Accelerator commissioning)
 1. “Acc. commissioning with ⁸⁶Kr #1” (BT request 6 days)
 2. “Acc. commissioning with ²³⁸U” (11 days)
 3. “Acc. commissioning with polarized *d*” (1 day)

4. “Acc. commissioning with ^{48}Ca ” (7 days)
 5. “Acc. commissioning with ^{86}Kr #2” (5 days)
- Machine Studies (BigRIPS commissioning)
 1. “BigRIPS commissioning with a ^{124}Xe beam” (6 days)

3. 2011年度上期MT割り当て(酒井)

- **MT割り当て案**

2月8日にMT委員会準備会(メンバは酒井、福西、稲辺(久保代)、上垣外、加瀬、久保野、中川、上坂、上野)で議論された案がMT提示された。議論の結果、この案を承認することとした。

- **MT 割り当てスケジュール (上野)**

- 1月17-29日: MT 割り当て募集、及び Detector development MT 募集
- 2月中旬: 暫定MT案
- 2月25日: MT委員会によるMT案の承認
- 2月末: 放射線発生装置使用計画書提出〆切
- 3月11日: 所内安全審査委員会

4. 次回MT委員会の日程

- 次回MT委員会は3/24 13:30-15:00 で調整。

(以上)